

Editorial

Ecuador, el país de las aves

Ecuador, el país de las aves, con apenas 270 670 km² de extensión es relativamente pequeño, sin embargo es un territorio con una gran riqueza biológica y enorme potencial de vida, lo que constituye uno de sus mayores patrimonios que implica un gran reto por la responsabilidad de su conservación.

Su posición en la línea ecuatorial, el relieve modificado por la Cordillera de los Andes que incorpora el elemento determinante de la altura, la composición geológica de su suelo, el clima, el régimen de lluvias, la presencia del Océano Pacífico y de una importante región insular, conforman un mosaico de elementos naturales en donde las más diversas especies han encontrado un lugar para desarrollarse, adaptándose a las cambiantes circunstancias del medio.

Solo en el territorio continental ecuatoriano, se conoce la existencia de más de 1600 especies de aves pertenecientes a 77 familias y 21 órdenes, que representan alrededor del 16% del total de la avifauna mundial (BirdLife International 2015). En relación con su distribución geográfica, casi el 50% de estas especies se encuentran en la región Amazónica.

En cuanto a endemismo, de un total mundial de 1435 aves, el World Conservation Monitoring Center (WCMC, 2010) proporciona el dato que: 37 especies endémicas se encuentran en el Ecuador continental. Entre las regiones con mayor endemismo destacan las estribaciones noroccidentales de los Andes y la zona del Alto Napo en la Amazonía. A nivel mundial se han identificado 57 áreas en esa situación para Sudamérica, de las cuales 11 se encuentran en el Ecuador. Estos sitios se caracterizan por un elevado endemismo y por poseer más de 100 especies de aves con rangos de distribución menores a 50 000. Entre estas zonas destacan el noroccidente (extensión del Chocó colombiano), las estribaciones occidentales de los Andes, los Andes centrales, las vertientes orientales de los Andes, la cuenca del Río Napo y las Islas Galápagos, entre otras.

En las Islas Galápagos residen 57 especies de aves, 27 dependen para su alimentación del océano circundante o de una interacción física entre el océano y el medio ambiente terrestre. 23 especies son confinadas, de las cuales 4 están seriamente amenazadas y 2 en camino de estar amenazadas (Bibby et al. 1992, cit. en “Lineamientos para la Estrategia de Conservación y Uso de la Biodiversidad en el Ecuador”, GNTB, 1995). La avifauna es reconocida a nivel mundial por sus especies

endémicas, la mansedumbre de ellas y sus especiales costumbres. Las dos terceras partes de aves residentes son endémicas. Más de 1600 especies de aves viven en el Ecuador, pero no todas están presentes al mismo tiempo: alrededor de 220 de ellas lo visitan temporalmente; son las migratorias.

Al referirse a las aves migratorias, seguramente surge la pregunta ¿De dónde vienen?, pues de varias partes del planeta. Por ejemplo, 120 especies llegan desde el hemisferio norte, donde se reproducen pero no permanecen todo el año porque el invierno allí es muy crudo; de quedarse morirían de frío y hambre. Otras 21 especies, por su parte, migran desde el hemisferio sur, éstas escapan durante el invierno austral, entre marzo y octubre. Tal es su necesidad de abandonar los rigurosos climas boreales o australes, que son capaces de volar enormes distancias. Las pequeñas aves playeras, como los chorlitos por ejemplo, pueden trasladarse no menos de 5000 kilómetros durante un par de semanas, desde sus tierras de reproducción, en la tundra canadiense, hasta tierras de verano en la Patagonia o en las costas del Pacífico suramericano.

Y la migración de las aves continúa. Además de las visitantes de latitudes lejanas, hay seis especies migratorias que llegan a Ecuador provenientes de lo que puede considerarse la América tropical; es decir, migran entre regiones próximas a la línea equinoccial. Un ejemplo es el pequeño pinzón carmesí de la Costa (*Rhodospingus cruentus*), que se reproduce en las tierras tropicales del suroeste ecuatoriano y luego migra hacia el norte, hasta Esmeraldas, durante la época seca de la Costa.

Hay otro tipo de visitantes que, a diferencia de los grupos antes descritos, vienen al país ocasionalmente, y en otros casos con regularidad, pero a regiones muy poco frecuentadas por los humanos: el océano, varios kilómetros mar adentro. Estas especies oceánicas, 29 en aguas ecuatorianas, conocidas como aves pelágicas, tienen la capacidad de volar muchísimos kilómetros en uno o pocos días y son, sin duda, las que menos se conocen, incluso para quienes se han aventurado más allá del horizonte terrestre. Otras 11 especies llegan con frecuencia desde las costas peruanas, y por último 16 especies vienen solo accidentalmente a diversas zonas del país.

Este modo nómada de vivir de varias aves –al igual que de otros animales– muestra lo etéreo de las fronteras

que los seres humanos han implantado, al menos en lo que a la naturaleza respecta. Por lo general se asocia el fenómeno de la migración solo con aves acuáticas (patos, garzas, gaviotas, patillos, cigüeñas, chorlitos), lo cual no es correcto. Cabe mencionar también sobre los tipos de aves migratorias. Si bien es cierto que hay muchas especies migratorias acuáticas o playeras, también las hay terrestres; y entre éstas las hay grandes como las rapaces, medianas como los cuclillos, pequeñas como los pinzones y pequeñitas como los colibríes. Increíble ¡Colibríes migratorios! En otras latitudes, en particular en Norteamérica, hay especies de colibríes que se desplazan grandes distancias en sus vuelos migratorios (por ejemplo, desde el límite entre Estados Unidos y México hasta el centro de Canadá). En Ecuador no hay colibríes estrictamente migratorios, pero hay registros de alrededor cinco especies que han llegado accidentalmente y se han ido, sin que se sepa de dónde vinieron ni a dónde fueron.

La extraordinaria riqueza de la avifauna ecuatoriana, entraña una gran responsabilidad para su conservación, tema que requiere ser afrontado con urgencia, ya que se han identificado un total de 15 especies en peligro crítico, 30 en peligro y 47 vulnerables (Granizo, T. et al, 1997).

Alejandro Valenzuela Guerrero

Ornitólogo

Esfera Proyecto Ambiental, SL

A nivel mundial las cifras se vuelven críticas: un total de 1300 especies están consideradas como globalmente amenazadas; de estas, 218 están en peligro crítico, lo que significa que se enfrentan a un riesgo "extremadamente alto de extinción en el futuro inmediato"; 416 están "en peligro y otras 741 en situación "vulnerable". Estos datos, según advierte BirdLife International supone un triste "nuevo récord" de aves globalmente amenazadas desde que existe la Lista Roja de las Aves de la IUCN (International Union for Conservation of Nature). A estas especies hay que sumar otras 971 que están "casi amenazadas" y 7872 como "con preocupación menor".

Conocer a los seres vivos con los que se comparte el entorno, da la oportunidad de valorarlos, respetarlos y conservarlos. Proteger el planeta para las generaciones futuras no significa renunciar a la vida o abandonar las actividades diarias. Al adoptar hábitos sencillos y de sentido común, cada uno puede ahorrar energía, disminuir la contaminación que afecta la temperatura de la Tierra, y conservar los limitados recursos naturales. El reto es muy grande y puede parecer abrumador. Pero cuando muchas personas realizan pequeños esfuerzos, estos se suman para generar un cambio positivo a gran escala.

Simbología

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Águila Pescadora
<i>Pandion haliaetus</i> | 14. Garcilla Estriada
<i>Butorides striatus</i> | 27. Negro Matorralero
<i>Dives warszewiczi</i> |
| 2. Arañero Caranegra
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> | 15. Garrapatera Mayor
<i>Crotophaga major</i> | 28. Paloma Apical
<i>Leptolita verreauxi</i> |
| 3. Cacique Lomiamarillo
<i>Cacicuscela flavicrissa</i> | 16. Garrapatero Piquiestrado
<i>Crotophaga sulcirostris</i> | 29. Periquito del Pacífico
<i>Forpus coelestis</i> |
| 4. Carpintero Carinegro
<i>Melanerpes pucherani</i> | 17. Gavilán Negro Cangrejero
<i>Buteogallus anthracinus</i> | 30. Pinzón Sabanero
<i>Azafranado Sicalis flaveola</i> |
| 5. Carpintero Guayaquileño
<i>Campephilus gayaquilensis</i> | 18. Golondrina Alirrasposa Sureña
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> | 31. Reinita Riverena
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i> |
| 6. Cuclillo Crespín
<i>Tapera naevia</i> | 19. Golondrina de Riscos
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> | 32. Saltón Gorrinegro
<i>Arremon abeillei</i> |
| 7. Elanio Caracolero
<i>Rostrhamus sociabilis</i> | 20. Gorrión Doméstico
<i>Passer domesticus</i> | 33. Sinsonte Longilargo
<i>Mimus longicaudatus</i> |
| 8. Elanio Coliblanco
<i>Elanus leucurus</i> | 21. Heliomáster Piquilargo
<i>Heliomaster longirostris</i> | 34. Tangara Azuleja
<i>Thraupis episcopus</i> |
| 9. Espiguero Pico de Loro
<i>Sporophila peruviana</i> | 22. Hornero del Pacífico
<i>Furnarius leucopus</i> | 35. Tangara Palmera
<i>Thraupis palmarum</i> |
| 10. Gallinazo Cabecirijo
<i>Cathartes aura</i> | 23. Lechuza Campanaria
<i>Tyto alba</i> | 36. Tirano Tropical
<i>Tyrannus melancholicus</i> |
| 11. Gallinazo Negro
<i>Coragyps atratus</i> | 24. Mango Gorjinegro
<i>Anthracothrax nigricollis</i> | 37. Tortolita Ecuatoriana
<i>Columbina buckleyi</i> |
| 12. Garceta Bueyera
<i>Bubulcus ibi</i> | 25. Martín Pescador Grande
<i>Megaceryle torquata</i> | 38. Trepatroncos Pardo
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> |
| 13. Garceta Grande
<i>Ardea alba</i> | 26. Mosquero Picudo
<i>Megarynchus pitangua</i> | |